MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 34.

MADRID, JUEVES 3 DE FEBRERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
oruña		9	1		2.9
teventoso	14	7	4	1	
...	11	5	1	2	
as	12				
iago (A)	10	5	1	3	
iago	10	7	1	ip	0.0
...	14	10	5	1	
ferrada	11	3	5	1	
n	16	9	2		
edo					
tander	18	9	1	1	2.0
dica	16				
eldo	12	7	ip		
n	8	1	1	ip	
nora	11	5	ip		
encia	10	5			
afria	9	3			0.0
rgos	8	4	ip		0.0
ladolid	10	5	2		0.0
lanubla	9	4	7		0.0
ria	8	2	4	ip	0.0
lamanca	10	6	7		2.2
lla	8	-1	7		
govia	7	2	17		
rajas	12	4	22	ip	0.0
adrid	12	5	10		0.0
tafe	9	5	28	ip	0.0
cala	10	X			
ledo	14	7	30	ip	0.5
enca	9	2	30	3	0.0
olina	8	3	10	3	0.0
udad Real	14	8	6	4	0.0
lbacete	12	8	ip	3	
áceres	13	7	12		
adajoz	15	10	6		2.2

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa	11	-1			1.2
Vitoria	12				
Vitoria (A)	13				
Pamplona	14			ip	
Logroño	13	4	4		1.0
Monflorite	11	4	1		0.7
Veruela	12				
Calatayud	11				
Valenzuela	13				
Sanjurjo	14	6	5		0.7
Zaragoza	13				
Calamocha	9	3	7		0.0
Teruel	11	1	8	ip	
Lérida	14	5	1		4.8
Gerona	14	6		1	
Barcelona	13	7		4	
Prat		7			7.6
Reus					
Tarragona					
Tortosa	17	7	1		4.6
Castellón	19	9	ip	2	2.2
Manises	19			3	
Valencia	18	11		3	0.7
Alicante	19	9		2	4.0
Rabasa	15	7		ip	4.5
Murcia		7			
Alcantarilla	15	5			6.4
San Javier	17	8			5.1
Sevilla	20	16	2	4	
Jerez	17	15	5	6	
Córdoba	19	13	6	2	
Jaén	15	10	10	5	
Granada	13	9	3	11	0.1
Cartuja	13			7	
Huelva	18	11	7	1	3.0
Málaga	16	11	ip	11	3.6
Almería	17	9		ip	7.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	15			6	
Pollensa	13			21	
Mahón	15	10		10	
Son Bonet					
Formentera	16			4	
Sta C. Tenerife	22				
Gando	22	13			
Los Rodeos	16	10			4.5
Fuerteventura	21				
Lanzarote	20				
Tetuán					
Larache					
Melilla					
Ifni	20	14			8.5
Cabo Juby	20	16			8.4
Villa Cisneros	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	0	-6			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		8	1		
Cabo Mayor	13	9	ip	ip	
Vares	13	5	2	3	
Finisterre	12	10	2		
San Fernando	17	15	5	8	
Tarifa		13	2		
Cartagena	17	8		1	
C. S. Antonio	20	9		ip	
Cabo Bagur	14	7		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se han registrado precipitaciones moderadas en la cuenca del Ebro, Cataluña, Maestrazgo, Baleares , Levante, Andalucía y Marruecos. En las primeras horas llovió inapreciablemente en puntos del Centro. También se han producido algunas precipitaciones intermitentes muy débiles en Galicia y León.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Lluvias intermitentes en Galicia, vertiente derecha del Duero y Asturias. Algún chubasco poco intenso en el resto de la costa Cantábrica y nacimiento del Ebro. Riesgo de nieblas matinales en la mitad sur de la Península y meseta central. Nubosidad de evolución diurna con algún chubasco de inestabilidad en las dos mesetas y especialmente en las laderas occidentales del sistema Ibérico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada o mar gruesa con riesgo de temporal en Finisterre y parte nororiental del área de Azores. Mar de fondo con marejada en Cantábrico, Vizcaya y Gran Sol tendiendo a empeorar el estado del mar en las dos últimas zonas dichas. Los vientos son del oeste frescos. Marejada en León, Baleares, Palos y Argel con probable mar de fondo y vientos del noroeste bonancibles. Marejadilla en el resto de las zonas.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 3 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	Tormenta symbol	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20º en Sevilla.

Mínima: 1º bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 11.8 a 17.15 h.		Mín.: 5.4 a 7.00 h.	
a 1 h.	6.9	a 13 h.	10.7
a 7 h.	5.4	a 18 h.	9.2

PRESIONES

Máxima:	696.7	mm. a	4.00 hoy h.
Mínima:	706.1	mm. a	18.00 " h.
a 1 h.	697.3	a 13 h.	703.4
a 7 h.	698.9	a 18 h.	706.1

VIENTO

Velocidad máxima: 17 m/s. a 11.45 h.

Dirección: Oeste-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 269 km.

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

II - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

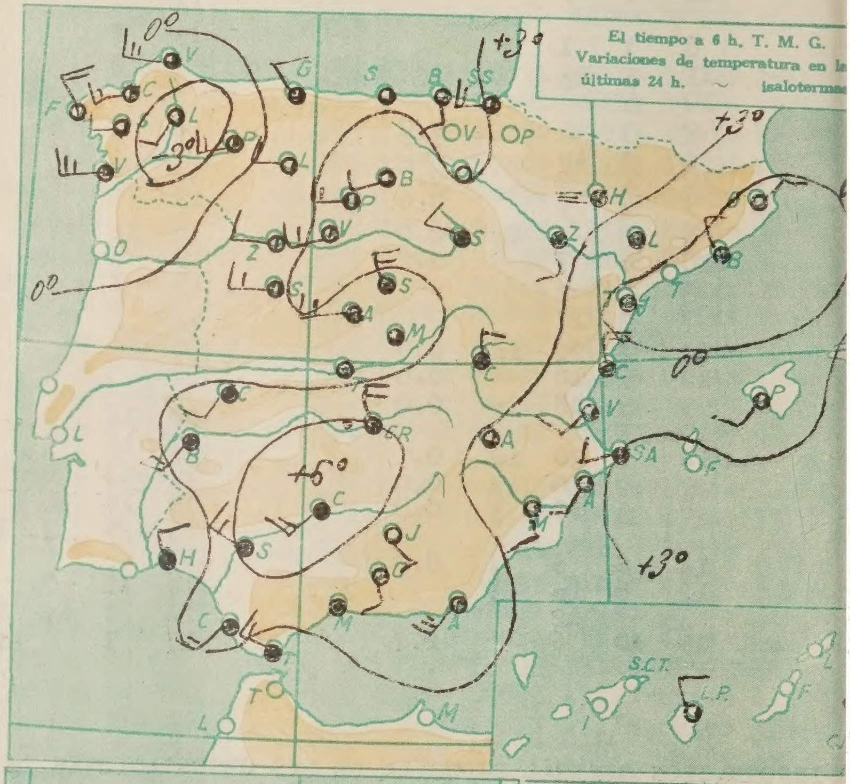
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

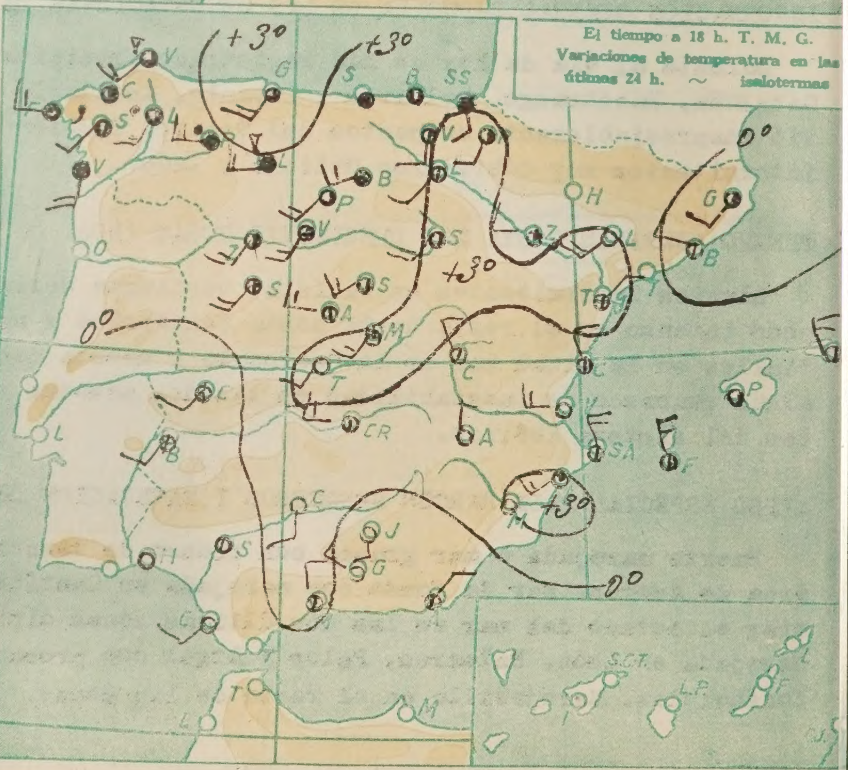
g - Indicativo de grupo.

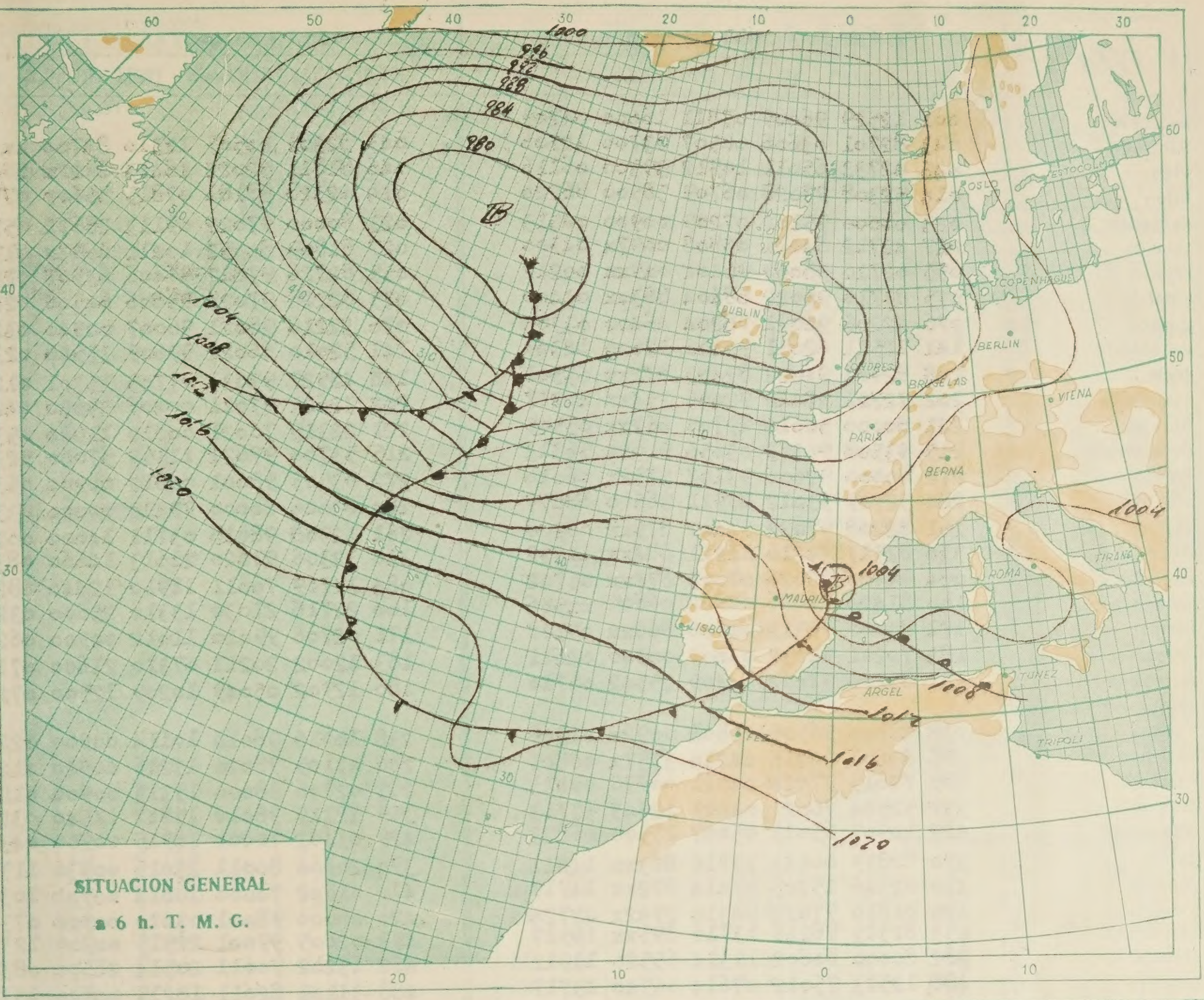
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

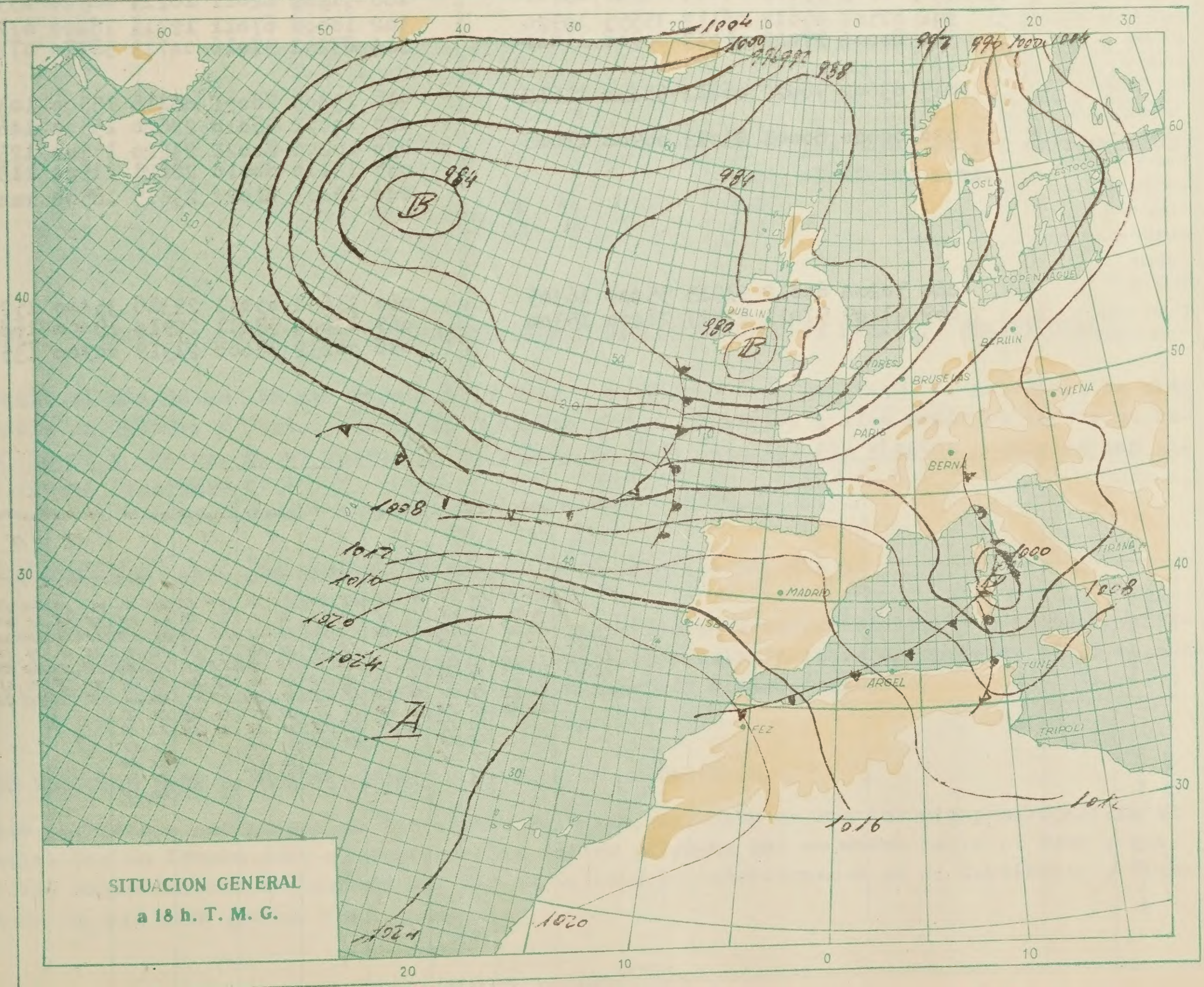
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6japp
La Coruña	001	12529	96009	07811	16600	04209
Santiago	043	82701	03606	08507	83700	12706
Vigo	046	42733	65011	10912	39300	06116
Gijón	014	52308	97028	06709	58500	06220
Santander	023	00000	95102	07209	00900	04313
Igueldo	027	42712	84011	05808	0097x	04300
León	055	02710	98002	90401	0x9xx	00212
Villafría	075	83710	96022	88104	863xx	03400
Burgos	076	42206	96021	98204	46400	03305
Valladolid	141	12511	62011	90106	17600	04309
Soria	148	82906	94022	89403	872xx	03501
Salamanca	202	72721	97012	92406	754xx	xx217
Barajas	221	80000	50616	89705	862xx	05505
Navacerrada	215	93508	90363	03056	9x0xx	56313
Toledo	272	80000	97606	93107	575xx	06016
Albacete	280	52727	53012	87911	56500	08877
Cáceres	261	82208	97022	94409	875xx	08208
Badajoz	330	82513	94216	11911	884xx	11252
Logroño	084	80000	68026	07005	874xx	05702
Zaragoza	160	81404	56026	0092x	06805	xx506
Lérida	171	80000	96512	04906	866xx	05708
Gerona	183	70201	61032	03807	00940	02611
Barcelona	181	83406	97022	04409	25542	05710
Montseny						
Tortosa	238	80000	96505	05808	0092x	07708
Castellón	286	83601	96216	04210	3757x	08805
Valencia	285	72015	97022	04511	00976	09813
Alicante	359	52504	96022	04609	12643	07713
Alcantarilla	429	10907	65011	05007	15500	06823
Sevilla	390	82819	60643	12716	863xx	14811
Córdoba	410	82346	15205	07414	872xx	14719
Granada	420	81810	97022	94310	2742x	02724
San Fernando	453	82315	96216	13716	895xx	16517
Málaga	482	80000	60602	11314	65520	11912
Almería	488	12523	75012	07614	00940	13717
Palma de Mallorca	302	82507	65612	06112	35555	10920
Mahón	314	80000	97022	06013	00908	11811
Izaña						
Los Rodeos	015	63602	98022	06811	654xx	11612
Tenerife						
Gando	030	00000	80001	23013	00900	11608
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni	060	50204	60012	21915	55400	16305
Cabo Juby	069	23109	97011	22917	28400	15300
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	6japp
La Coruña						
Santiago	043	82305	10505	12310	84700	xx008
Vigo	046	81811	52022	16413	6922x	10400
Gijón	014	42328	98181	07815	55600	07701
Santander	023	80000	97022	09113	28671	05704
Igueldo	027	81809	80052	10411	0097x	01701
León	055	82726	97812	96406	63507	02209
Villafría	075	62228	97021	95806	64500	02206
Burgos	076	32216	98021	96007	00940	03209
Valladolid	141	52010	66022	99609	35540	02312
Soria	148	42527	97031	97705	35301	01224
Salamanca	202	32621	97011	00408	35530	04213
Barajas	221	22315	70021	00810	11540	05323
Navacerrada	215	53704	97022	11152	57000	52319
Toledo	272	03505	98001	00812	00900	06308
Albacete	280	03606	80000	99410	00000	03328
Cáceres	261	12508	98010	03711	14600	06215
Badajoz	330	32306	97020	21613	14660	08320
Logroño	084	32709	70011	11910	12440	08207
Zaragoza	160	22716	21030	13310	25600	03227
Lérida	171	02706	99010	11012	00900	06236
Gerona	183	12002	20211	07310	21600	07113
Barcelona	180	12902	05049	10209	12500	07229
Montseny						
Tortosa	238	10216	98010	10114	00960	02225
Castellón	286	13105	98020	13216	00940	01234
Valencia	285	02706	98000	15315	00900	01236
Alicante	359	32715	98010	15817	14540	03236
Alcantarilla	429	03402	70000	16915	00900	04335
Sevilla	390	20000	80011	23015	00930	11317
Córdoba	410	01802	70000	20014	00900	10325
Granada	420	00000	98001	03010	00900	07323
San Fernando	453	02605	99001	22915	00900	12316
Málaga	482	13202	70011	20514	28500	08320
Almería	488	31103	82011	18215	00940	13320
Palma de Mallorca	302	10000	67011	12711	18400	07245
Mahón	314	63212	97016	04713	58470	07260
Izaña						
Los Rodeos	015	13408	98021	08416	15500	10300
Tenerife	020	10012	98010	22620	15500	14607
Gando	030	10206	80021	23220	15500	12301
Fuerteventura	035	13410	80010	22621	11500	11300
Lanzarote	040	13403	81021	23615	18500	xxxxx
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni	060	33604	65011	22318	35400	15200
Cabo Juby	069	13604	97011	22910	19400	16807
Villa Cisneros	096	00232	99000	21319	00900	13501

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres. (N.M.)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0º										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Barajas		Logroño		Badajoz		Zaragoza		S. Javier		Barajas		Zaragoza		Sevilla		Santander		Valencia			
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15			
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	CALMA	00	SW	10	N	10	NE	50	W	20	NW	20	CALMA	00	W	10	NW	20		
300	~	~	~	~	28	12	27	08	23	32	~	~	31	20	00	00	28	08	30	45		
600	~	~	28	08	31	23	28	14	25	30	~	~	31	24	00	00	28	26	30	56		
900	29	25	27	12	32	12	31	14	26	34	28	14	32	14	36	14	28	14	30	56		
1.200	31	25	25	20	32	31	31	18	26	32	27	19	29	26	36	18	27	38	33	32		
1.500	32	27	24	12	33	37	30	16	38	39	31	14	28	24	35	28	21	28	34	39		
1.800	32	23	26	32	33	31	30	21	28	38	31	18	29	30	34	20			35	26		
2.100			26	20	33	27	30	10	28	35	31	27	30	42	35	33						
2.400					32	38	30	10	28	38	31	43	30	28	32	19						
2.700					32	38			16	03	31	49			33	25						
3.000					32	38					30	47			33	34						
3.300											31	43			33	36						
3.900															34	19						
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						